BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
2e Série — Tome 33 — N° 4, 1961, pp. 369-379.

CATALOGUE DES TYPES DE SCOMBROIDEI (POISSONS TÉLÉOSTÉENS PERCIFORMES) DES COLLECTIONS DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS

Par M. L. BAUCHOT et M. BLANC

Dans le cadre de l'établissement du Catalogue des Types de Poissons en collection au Muséum de Paris, commencé par L. Bertin en 1939, nous publions ici les types appartenant au sous-ordre des Scombroidei.

Nous adoptons la définition même du type, donnée par L. Bertin dans son premier fascicule : « ne seront considérés comme *types* que les spécimens décrits, figurés ou cités par les auteurs mêmes des espèces nouvelles ».

Pour cette raison, ne figureront pas dans nos listes les nombreux exemplaires étudiés et cités par les auteurs — Cuvier et Valenciennes en particulier — qui, à tort, s'attribuaient des espèces déjà connues sous le même nom spécifique.

Nous donnons par contre une liste des espèces nouvelles décrites d'après des figures ou relations de voyageurs naturalistes, et pour lesquelles il n'existe évidemment pas d'exemplaire type. Aucun spécimen de nos collections ne leur ayant été identifié, nous ne pouvons désigner de néotypes (ceci à l'usage des ichthyologistes qui demandent à consulter les types de ces espèces figurant souvent dans des listes synonymiques).

Pour chaque spécimen, nous indiquons la longueur standard (LS) et la longueur totale (LT) qui est généralement la seule indiquée — en pouces — dans les descriptions originales. Etant donné l'ancienneté des types et l'état défectueux de plusieurs d'entre eux (caudales abimées), ces données manquent parfois de précision.

Famille des **SCOMBRIDAE.**

Genre **Cybium** Cuvier 1829, Règne animal, 2e édit., t. II, p. 199.

Cybium acervum Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 186.

= *Scomberomorus regalis* (Bl.).

A. 5781. — Syntypes : Saint-Domingue, Ricord.

3 spécimens, alcool, assez bon état.
LS : 117, 121 et 123 mm.
LT : 143, 146 et 154 mm.

A. 5782. — Syntype : Martinique, Achard.
1 spécimen, alcool, assez bon état.
LS : 102 mm.
LT : 125 mm.

Cybium altipinne (Guichenot) Duméril, 1858, Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, t. X, p. 262.
= *Scomberomorus tritor* (C. V.).
A. 5797. — Holotype : Sénégal, Heudelot.
1 spécimen, alcool, très bon état.
LS : 374 mm.
LT : 472 mm.

Cybium clupeoidum (Broussonet MS) Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 178.
= *Scomberomorus caballa* (C. V.).
A. 5784. — Holotype : Ile de Norfolk (Australie), Collection Broussonet (don de la Faculté de Montpellier).
1 spécimen, alcool, assez bon état.
LS : 278 mm.
LT : 338 mm.

Cybium commersonii Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 165.

(nomen nudum in Cuvier 1829, Règne animal, 2e édit., p. 200, pour *Scomber Commerson* Lacépède, 1800, Hist. Nat. Poiss., t. II, p. 600, d'après figure de Commerson).

Espèce redécrite par Cuvier-Valenciennes, 1831, d'après les manuscrits de Commerson. Les exemplaires de Commerson ont été perdus sans que Cuvier et Valenciennes puissent les observer.

= *Scomberomorus commerson* (Lac.).
A. 788. — Néosyntype : Pondichéry, Leschenault.
1 spécimen, sec, assez bon état.
LS : 805 mm.
LT : 945 mm.

A. 5609. — Néosyntype : Malabar, Dussumier.
1 spécimen, sec, assez bon état.
LS : 855 mm.
LT : 955 mm.

A. 587. — Néosyntype : Ile de France (I. Maurice), Quoy et Gaimard.
1 spécimen, alcool, mauvais état.
LS : 475 mm. environ.
LT : 555 mm.

83-835. — Néosyntype : Mer des Indes, Dussumier.
1 spécimen, sec, assez bon état.
LS : 1.000 mm.
LT : 1.150 mm.

Cybium caballa Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 187.

(nomen nudum in Cuvier 1829, Règne animal, 2e édit., t. II, p. 200, *C. cavalla* ou Guarapuca Margrave).

= *Scomberomorus caballa* (C. V.).

A. 5521. — Syntype : Antilles, Plée.
1 spécimen, sec, assez mauvais état.
LS : 330 mm.
LT : 405 mm.

A. 5567. — Syntype : Bahia, Prince Maximilien de Neuwied.
1 spécimen, sec, assez bon état.
LS : 510 mm.
LT : 605 mm.

A. 5575. — Syntype : Brésil, Delalande.
1 spécimen, sec, assez bon état.
LS : 510 mm.
LT : 590 mm.

A. 5610. — Syntype : Porto-Rico, Plée.
1 spécimen, sec, assez bon état.
LS : 765 mm.
LT : 890 mm.

Cybium immaculatum Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 191.

= *Scomberomorus caballa* (C. V.).

Le texte de Cuvier et Valenciennes ne précise ni l'origine ni les donnateurs des exemplaires décrits. Les registres ont permis d'identifier :

A. 5720. — Syntypes : Martinique, Plée.
2 spécimens, alcool, mauvais état.
LS : 137 et 145 mm.
LT : 153 et 174 mm.

A. 5780. — Syntype : Martinique, Plée.
1 spécimen, alcool, mauvais état.
LS : 153 mm.
LT : 180 mm.

Cybium interruptum Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 172.

= *Scomberomorus lineolatus* (C. V.).

A. 5522. — Holotype : Pondichéry, Leschenault.
1 spécimen, sec, assez bon état.
LS : 353 mm.
LT : 432 mm.

Cybium kuhlii Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 178.

= *Scomberomorus kuhli* (C. V.).

A. 5771. — Holotype : Java, Kuhl et Van Hasselt.
1 spécimen, alcool, bon état.
LS : 100 mm.
LT : 122 mm.

A. 5715. — Paratype : Bombay, Dussumier.
1 spécimen, alcool, bon état.
LS : 104 mm.
LT : 131 mm.

Cybium lineolatum Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 170.

= *Scomberomorus lineolatus* (C. V.).

A. 6866. — Holotype : Malabar, Dussumier.
1 spécimen, alcool, bon état.
LS : 650 mm.
LT : 770 mm.

6357. — Paratype : Mahé, Belenger.
1 spécimen, alcool, très mauvais état (tête et caudale restent seules).

Cybium regale Cuvier Valenciennes 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 184.
(nomen nudum in Cuvier 1829, Règne animal, 2e édition, p. 200).
Néosyntypes[1] de *Scomber regalis* Bloch 1793, Naturg Ausl. Fische, t. X, p. 31, pl. 333.

= *Scomberomorus regalis* (Bl.).

A. 5801. — Néosyntype : Saint-Domingue, Ricord.
1 sp., alcool, bon état.
L. S. : 415 mm.
L. T. : 520 mm.

A. 5577. — Néosyntype : Saint-Domingue, Ricord.
1 sp., sec, bon état.
L. S. : 450 mm,
L. T. : 530 mm.

Cybium tritor Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 176, pl. 218.

= *Scomberomorus tritor* (C. V.).

A. 6871. — Holotype : Gorée, Rang.
1 spécimen, alcool, bon état.
LS : 610 mm.
LT : 735 mm.

1. Le type de *Scomber regalis* Bloch, déposé au Musée de l'Université Humboldt de Berlin, a été détruit pendant la guerre.

A. 6868. — Paratype : Gorée, Rang.
1 spécimen, alcool, assez bon état.
L. S. : 471 mm.
L. T. : 590 mm.

Cuvier et Valenciennes ont décrit 4 espèces nouvelles de *Cybium* d'après des figures rapportées par des voyageurs naturalistes. Il n'existe dans les collections aucun poisson étiqueté sous ces noms, permettant de désigner des néotypes.

Ce sont : *Cybium Mertensii*, C. V., 1831, t. VIII, p. 179.
Cybium chinense C. V., 1831, t. VIII, p. 180, pour Scombre chinois Lacépède — *Scomber sinensis*, 1802, t. III, p. 23.
Cybium niphonium C. V., 1831, t. VIII, p. 180.
Cybium Solandri C. V., 1831, t. VIII, p. 192.

Genre **Pelamys**, Klein, 1775 Neuer Schauplatz der Natur, t. I, p. 176.

Pelamys chiliensis Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 163.
= *Sarda chilensis* (C. V.).
A. 5608. — Holotype : Valparaiso, d'Orbigny.
1 spécimen, sec, bon état.
LS : 625 mm.
LT : 715 mm.

Genre **Scomber** Linné, 1758, Syst. Nat., 10e édit., p. 297.

Scomber antarcticus F. de Castelnau, 1872, Proc. Zool. Accl. Soc. Victoria, t. 1, p. 106.
= *Scomber japonicus* Houttuyn.
B. 2125. — Holotype : Marché de Melbourne, F. de Castelnau.
1 spécimen, sec, en herbier, mauvais état.
LS : 283 mm.
LT : 315 mm. (caudale abimée).

Scomber australasicus Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 49.
= *Scomber japonicus* Houttuyn.
A. 5312. — Holotype : Port du Roi Georges (Australie S. W.), Quoy et Gaimard [1] (1829 Voy. « Astrolabe »).
1 spécimen, alcool, mauvais état.
LS : 170 mm.
LT : 196 mm.

1. Dans la description originale, Cuvier et Valenciennes écrivent : « MM. Quoy et Garnot nous en ont envoyé un du Port du Roi Georges ». Il s'agit sûrement d'une erreur et il faut lire MM. Quoy et Gaimard, comme il est d'ailleurs mentionné dans les registres.

Scomber brasiliensis Quoy et Gaimard, 1824, Voy. « Uranie », p. 360.

Le spécimen, long de 3 pieds et provenant de Rio de Janeiro, n'a pas été conservé. Bien que Quoy et Gaimard écrivent qu'il « pourrait être placé dans le sous-genre thon », nous pensons qu'il ne faut pas l'identifier au *Thynnus brasiliensis* décrit par Cuvier et Valenciennes en 1831.

Scomber capensis Cuvicr-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 56.

L'espèce nouvelle établie d'après un squelette préparé par Delalande, et originaire du Cap de Bonne Espérance, n'a pas été retrouvée dans nos collections. Dans son Mémoire sur les poissons de l'Afrique australe, 1861, F. de Castelnau, qui n'a pas retrouvé cette espèce, pense qu'il s'agit d'unc variété d'âge du *Scomber grex* Mitchill.

Scomber kanagurta Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 49.

(nomen nudum in Cuvier 1817, Règne animal, t. II, p. 313, d'après une figure de Russel 1803 in Poissons de Coromandel, t. II, pl. 136).

= *Rastrelliger kanagurta* (C. V.).

A. 5291. — Syntype : Pondichéry, Leschenault.
1 spécimen, alcool, très mauvais état.
Ls : 160 mm. environ.
LT : 185 mm.

A. 5292. — Syntypes : Côte de Malabar, Dussumier.
2 spécimens, alcool, bon état.
LS : 170 et 180 mm.
LT : 207 et 220 mm.

A. 5296. — Syntype : Mcr Rouge, Ehrenberg.
1 spécimen, alcool, bon état.
LS : 195 mm.
LT : 231 mm.

A. 5455. — Syntype : Pondichéry, Sonnerat.
1 spécimen, sec, très mauvais état.
LS : 190 mm. environ.
LT : 228 mm. environ.

A. 5519. — Syntype : Pondichéry, Leschenault.
1 spécimen, sec, assez mauvais état.
LS : 200 mm. environ.
LT : 231 mm. environ.

Scomber loo Lesson 1829, Dict. class. d'hist. nat., t. 15, p. 277, et 1830, « Voyage de la « Coquille », t. II, 1re p., p. 166, pl. 33.

= *Rastrelliger loo* (Lesson).

2910. — Holotype : Port Praslin, I. Nouvelle-Irlande (Mélanésie), LESSON et GARNOT (Voy. « La Coquille », 1822-25).
1 spécimen, alcool, très mauvais état.
LS : 213 mm.
LT : 250 mm.

Scomber pneumatophorus de Laroche 1809, Ann. Mus. Hist. Nat., t. XIII, p. 335.
= *Scomber japonicus* Houttuyn.
A. 5284. — Holotype : Iviça (I. Baléares), de LAROCHE.
1 spécimen, alcool, bon état.
LS : 166 mm.
LT : 195 mm.

CUVIER et VALENCIENNES ont également décrit une espèce nouvelle *Scomber Sloanei* 1831, t. VIII, p. 148, d'après une figure grossière de l'albacore de Sloane, Hist. nat. Jamaica, t. I, pl. 1, fig. 1.

Ces mêmes auteurs (p. 146) ont redécrit *Scomber taso* Lac. 1802, t. III, p. 9, d'après les notes manuscrites de COMMERSON. L'unique exemplaire de COMMERSON, long de 18 pouces, a été mangé après sa capture. Aucun exemplaire étiqueté sous ce nom n'existe dans nos collections ; il est donc impossible de désigner un néotype de l'espèce.

Famille des **THUNNIDAE**.

Genre **Auxis** Cuvier 1829, Règne animal, 2e Edit., t. II, p. 199.

*Bien qu'inscrits dans nos registres, aucun des types d'*Auxis *signalés ci-dessous n'a été retrouvé dans nos collections en dépit de longues recherches.*

Auxis Ramseyi Castelnau 1879, Proc. Linn. Soc. South-Wales, t. 3, pt. 4, p. 382.
A. 1241. — Holotype : acheté au marché de Sydney le 6 avril 1878 et rentré dans nos collections en 1879, De CASTELNAU.
1 spécimen.

Auxis vulgaris Cuvier-Valenciennes 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 139.
(= *Scomber bisus* Rafinesque 1810, *Scomber Rochei* Risso 1810, *Scomber rocheanus* Risso 1826).
= *Auxis thazard* (Lac.).
A. 5808. — Nice, LAURILLARD.
A. 5815. — Morée, BORY ST. VINCENT.
A. 5792. — Martinique, PLÉE.

Genre **Thynnus** Cuvier 1817, Règne animal, t. II, p. 313.

Thynnus argentivittatus Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 134.

A. 5567. — Syntype : Mer des Indes, Dussumier.
1 spécimen, sec, mauvais état.
LS : 435 mm.
LT : 510 mm.

A. 5572. — Syntype : Atlantique, Quoy et Gaimard.
1 spécimen, sec, mauvais état.
LS : 580 mm.
LT : 685 mm.

Thynnus brachypterus Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 98, pl. 211.

(nomen nudum in Cuvier 1829, Règne animal, 2e édit., t. II, p. 198, figure Duhamel, Sect. VII, pl. VII, fig. 5).

= *Thunnus thynnus* (L.).

Dans la description de Cuvier et Valenciennes, l'origine et les donnateurs des exemplaires étudiés ne sont pas très précis ; les registres des collections ont permis d'identifier les types suivants :

A. 5299. — Syntypes : Naples, Savigny.
2 spécimens, alcool, assez bon état.
LS : 119 mm et 114 mm.
LT : 139 mm, caudale abimée.

A. 5316. — Syntype : Nice, Savigny.
1 spécimen, alcool, bon état.
LS : 125 mm.
LT : 142 mm.

A. 5377. — Syntype : Nice, Laurillard.
1 spécimen, alcool, très bon état.
LS : 430 mm.
LT : 503 mm.

A. 5791. — Syntype : Naples, Savigny.
1 spécimen, alcool, assez bon état.
LS : 245 mm.
LT : 280 mm.

Thynnus brasiliensis Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 110.

= *Euthynnus alleteratus* (Raf.).

A. 5571. — Holotype : Brésil, Delalande.
1 spécimen, sec, assez bon état.
LS : 650 mm.
LT : 745 mm.

Thynnus brevipinnis Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 112, pl. 216.

= *Euthynnus alleteratus* (Raf.).

La description de Cuvier-Valenciennes ne précise pas le donnateur, et n'indique comme origine que « Méditerranée ». Les registres ont permis d'identifier cet holotype.

A. 5810. — Holotype : Naples, Savigny.
1 spécimen, alcool, assez bon état.
LS : 300 mm.
LT : 340 mm.

Thynnus coretta Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 102.

(nomen nudum in Cuvier 1829, Règne animal, 2e édit., t. II, p. 198, figuré in Sloane, Jamaic, t. II, pl. III, fig. 1).

= *Thunnus thynnus* (L.).

A. 5380. — Holotype : Martinique, Plée.
1 spécimen, alcool, bon état.
LS : 245 mm.
LT : 291 mm.

Thynnus pacificus Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 133 (d'après Commerson MS et un exemplaire de Dussumier).

= *Germo alalunga* (L. Gmelin).

A. 6862. — Holotype : Mer des Indes, « sous l'Equateur », Dussumier.
1 spécimen, alcool, assez bon état.
LS : 478 mm.
LT : 568 mm.

Thynnus thunnina Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 104, pl. 212.

(nomen nudum in Cuvier 1829, Règne animal, 2e édit., t. II, p. 198, figuré in Aldrovande, p. 315, Description de l'Égypte, pl. 24, fig. 5).

= *Euthynnus alleteratus* (Raf.).

A. 5605. — Holotype : Méditerranée, Delalande.
1 spécimen, sec, assez bon état.
LS : 750 mm.
LT : 820 mm.

Le type de l'espèce nouvelle *Thynnus maccoyi* Castelnau, 1872. Proc. Zool. Accl. Soc. Victoria, vol. I, p. 104, rentré dans nos collections en 1877 sous le no 515, n'a pas été retrouvé.

Aux espèces nouvelles précédentes, il faut ajouter le *Thynnus balteatus* Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 136, créé d'après un dessin fait par Lesson, d'un individu de 28 pouces, originaire de la Trinité, par 20° de latitude australe, et non rapporté. Aucun exemplaire, étiqueté sous ce nom, n'existe dans nos collections.

Famille des **ISTIOPHORIDAE**.

Genre **Istiophorus** Lacépède 1802, Hist. Nat. Poiss., t. III, p. 374.

Histiophorus ancipiti-rostris Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, pp. 307-309.

= *Istiophorus gladius* (Broussonet).

Dans leur description, Cuvier et Valenciennes ne mentionnent ni l'origine, ni le donnateur.

A. 9464. — Holotype, « Museau » — lg. : 635 mm.

Histiophorus gracili-rostris Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, pp. 307-308.

= *Istiophorus gladius* (Broussonet).

L'holotype (A. 9462) décrit par Cuvier-Valenciennes (p. 308) est perdu ; nous possédons seulement l'individu rapporté par Cuvier et Valenciennes eux-mêmes à la même espèce.

A. 9461. — Paratype : Iles Seychelles, Lamarre-Piquot.
1 tête (Longueur du bec : 610 mm.).

Histiophorus indicus Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist., Nat. Poiss., t. VIII, p. 293, pl. 229.

= *Istiophorus gladius* (Broussonet).

La description de Cuvier et Valenciennes a été faite d'après l'individu de Broussonet *Scomber gladius* (1786) étudié à Londres, et l'individu rapporté de la Mer Rouge par Ehrenberg, et étudié à Berlin.

Cuvier et Valenciennes mentionnent aussi l'existence dans les collections du Cabinet du Roi d'une tête osseuse rapportée des Seychelles par M. Dussumier et de deux fragments de bec de voilier, donnés par M. de Jussieu et que l'on avait « retirés de la quille d'un navire en réparation à l'Isle de France ».

Il ne reste dans nos collections que l'un de ces fragments de bec.

A. 5514. — Syntype : Isle de France, de Jussieu.

Aux espèces nouvelles précédentes, il faut ajouter :

Histiophorus americanus Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 303.

décrit d'après une figure de Margrave.

Histiophorus pulchellus Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 305, pl. 230.

décrit d'après un spécimen long de 4 pouces, rapporté par M. Reynaud, en janvier 1829, « en revenant du Cap en France ».

Cet holotype, inscrit dans nos catalogues sous le numéro A. 6801 n'a pas été retrouvé.

Genre **Tetrapturus** Rafinesque 1810, Caratt. Nuov. An. Sicil, p. 54.

L'espèce *Tetrapturus indicus* Cuvier-Valenciennes, 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 286, fut décrite d'après la figure d'un poisson long de neuf pieds, capturé dans les parages de Sumatra, et que Sir Joseph Banks avait communiquée à Broussonet. Il n'en cxiste aucun exemplaire dans nos collections.

Famille des **XIPHIIDAE**.

Genre **Xiphias** Linné 1758, Syst. Nat., 10e édit., p. 248.

Xiphias ensis Lacépède 1800, Hist. Nat. Poiss., t. II, p. 296.
redécrit in Cuvier-Valenciennes 1831, Hist. Nat. Poiss., t. VIII, p. 307.
= *Istiophorus gladius* (Broussonet). (Famille des Istiophoridae).
A. 9460. — Holotype : Cabinet du Roi, « Museau » — lg. : 470 mm.

Laboratoire de Zoologie (Reptiles et Poissons) du Muséum.